PTO/SB/105 (2-98)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration 22511 PATENT TRADEMARK OFFICE	
En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL DETECTOR FOR THE PRESENCE OF GAS BUBBLES IN A LIQUID
et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
A été déposée le sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT et modifiée le (le cas échéant).	was filed on November 25, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/FR03/03480 and was amended on (if applicable).
Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée. Priority Claimed Prior Foreign Application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s) Droit de priorité revendiqué (Numém) (Jonn/Mois/Armée de dénôt) Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet Section 119(e) of any United States provisional application(s) provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous. (Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt) (Application No.) (Filing Date) (Date de dépôt) (N° de demande) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectué 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de International application designating the United States, listed toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et below and, insofar as the subject matter of each of the claims of figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des this application is not disclosed in the prior United States or PCT revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la International application in the manner provided by the first demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des the duty to disclose information which is material to patentability Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de depôt de la demande application. nationale ou internationale PCT de la présente demande: (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (N° de demande) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné) (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Date de dépôt) (Nº de demande) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or the patent issued thereon.

PTO/SB/105 (2-98)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

rench Language Declaration	
OUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la ésente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils ausuivo(nt) la procédure de cette demande de brevet et inte(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et s marques: (mentionner le nom et le numéro enregistrement).	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).
	PTO Customer Number 22511
Adresser toute correspondance à:	Send Correspondence to: Address associated with Customer Number 22511
Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Jonathan P. Osha 713-228-8600
Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature CASTRO Date O5/03/05
Domicile	Residence OUISTREHAM FRX
Nationalité	FRENCH Post Office Address
Adresse postale	Post Office Address 85 rue Gambelta 14150 OUISTREHAM
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any
Signature du second inventeur Date	Second inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address
ournir les mêmes reseignements et la signature de tout co- venteur supplémentaire.)	(Supply similar information and signature for third and subsequen joint inventors.)